Index of Claims

Application/Control No.								
	Ap	pli	cat	ion	/Cd	ontr	ol	No.

10/071,537

Examiner

Michael Bekerman

Applicant(s)/Patent under Reexamination

WILSON ET AL.

Art Unit

3622

,	K	Rejected
:	=	Allowed

1	(Through numeral) Cancelled

Cancelled	Z	Non-Elected
Restricted	_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim	Cla	.:	ı —				2-4					1		.:	_	 		>-4		
1 x 551 52 3 x 553 54 4 x 54 55 6 x 555 56 7 x 57 8 8 x 58 59 10 x 60 60 11 x 61 62 13 x 63 63 14 x 64 64 15 x 65 66 17 66 67 67 18 68 66 68 19 69 69 69 20 70 70 71 72 23 73 73 74 74 22 72 77 77 72 28 29 79 79 30 80 31 81 84 84 35 85 85 85 33 83 83 83 34 44	Cla	um	\vdash		т—		Jan	 	_		-	1	Clè	alirri	\vdash	 _	r <u>'</u>	Jate	-	т
2	Final	Original	1/19/07										Final	Original						
3			х									1		51						T
4 x 5 x 6 x 7 x 8 x 9 x 10 x 60 60 111 x 61 61 12 x 63 63 14 x 66 63 17 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 99 40 90		2	х								Γ	1		52						T
5 x 6 x 7 x 8 x 9 x 10 x 60 60 111 x 62 61 13 x 16 x 16 x 16 x 16 x 16 x 66 66 17 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 </td <td></td> <td>3</td> <td>х</td> <td></td> <td></td> <td>Π</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>53</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Γ</td>		3	х			Π						1		53						Γ
6 x 7 x 8 x 9 x 10 x 60 60 11 x 62 63 13 x 63 64 15 x 66 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 84 82 33 84 85 85 36 86 37 88 89 90 40 90 41 91 42 92 43 94		4	х			Γ	T					1		54						Τ
7 x 8 x 9 x 10 x 111 x 60 61 111 x 62 63 13 x 63 63 14 x 66 64 15 x 66 66 17 67 18 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90		5	х				Γ				Г	1		55					Γ	Γ
8 x 9 x 10 x 60 60 111 x 61 61 62 63 63 64 65 66 15 66 17 66 18 66 19 68 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 34 84 35 86 37 88 39 90 40 91 41 92 43 94 44 94 96 97 97 99		6	х								Γ	1		56						T
9		7	х			Γ								57					Г	Γ
10 x 11 x 12 x 13 x 14 x 15 x 16 x 17 66 18 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 93 93 44 94 45 95 96 97 48 98 99 99		8	х]								Γ
111 x 661 12 x 62 13 x 63 14 x 64 15 x 65 16 x 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 96 97 97 97 48 99			х									1								Γ
12 x 13 x 14 x 15 x 16 x 17 66 17 68 19 68 20 70 21 71 22 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 87 88 89 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 45 96 96 97 97 97 48 98 49 99		10	х									1								Γ
13 x 14 x 15 x 16 x 17 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 97 97 48 98 99 99		11	х]		61					Г	Γ
14 x 15 x 16 x 17 66 18 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98			х]		62						Γ
15 x 16 x 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			х]		63						Γ
16 x 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		14	х]		64					Г	Γ
17 18 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99		15	х					П			Г	1		65		Г	Г			Γ
18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			х]								Γ
19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99]		67						Γ
20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98]		68						Γ
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 75 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99]								Ι
22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98		20]								Γ
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		21							Ì			Ì		71						Ε
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98																				Ι
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98														73						I
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98					L	_													Ľ.	L
27 28 77 78 29 79 80 80 31 81 81 82 33 83 83 83 34 84 85 86 37 86 87 88 38 88 89 89 40 90 90 90 41 91 92 93 43 93 94 94 45 95 96 97 48 98 99 99		25						L			_									
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 99 99						<u> </u>					_									L
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99									L		<u> </u>								L	L
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		28							L		L								_	L
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		29				匚		_												L
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			_			_													L	L
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				_	<u> </u>	_	L				匚								乚	L
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		32	_			_		<u> </u>	L		L							_	L	L
35 . 85 36 . 86 37 . 87 38 88 88 39 89 90 40 90 91 41 91 92 43 93 93 44 94 94 45 95 95 46 96 96 47 97 98 48 98 99			_			L		_			_									L
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			_		_			L						84		 _			L	L
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						Ŀ	<u></u>	L			<u> </u>				Ш	 <u></u>			L	L
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		36		_	<u> </u>			Щ			<u> </u>				L	_			_	L
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		$oxed{oxed}$	<u> </u>		l	<u> </u>			<u> </u>			<u> </u>	L
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			_	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				Ш	L	L		<u>_</u>	Ļ
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	L_	_		L		Ш				<u> </u>	L
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			L.		<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	<u>L</u>			<u> </u>		L			 <u></u>	<u> </u>	L	<u> </u>	L
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>	匚	_		<u> </u>	Į	<u> </u>			 _		<u></u>	匚	L
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	\Box	Ш	\perp	l		92				L	<u>_</u>	L
45 95 96 96 47 97 48 98 98 99 99 99			$oxed{oxed}$	$ldsymbol{ld}}}}}}$		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	Į	<u> </u>	93	Ш				L	L
46 96 97 97 48 98 98 99 99 99 99		44	$oxed{oxed}$	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>						<u> </u>		Ш	 	<u> </u>	<u> </u>	L	L
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		45	_	L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	<u> </u>	l		95					L	L
48 98 99 99		46	L.			oxdot	_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	Į			\Box		匚	<u> </u>	L	L
49 99 99		47				匚		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Į	L						L	L
		48		_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Į		98	Ш		$oxed{oxed}$		<u> </u>	L
					<u> </u>	<u></u>	_	<u> </u>	L	Ш	<u> </u>	l			Ш	<u> </u>	<u> </u>		<u></u>	ļ
		50				Щ.	<u> </u>	<u> </u>			<u>L</u> .	J		100	L., I	 <u> </u>	<u> </u>	L	_	

Cla	aim					Date	•			
Final	Original									
-	51	⊢	\vdash	-	_	-		-		_
	52	\vdash	├	-	Н			-		_
-	52 53	├-	┢	 		-	_	-	_	_
-	54	-	┝	-	-					┝
	55	\vdash	\vdash	-					_	-
	55 56	 	 					_		\vdash
	57	_	_	\vdash			_			\vdash
	58 59									
	59									Г
	60									
	61									
	62									
	63		_	<u> </u>						_
	64		<u> </u>	L	Щ			L		_
	65		<u> </u>	L.	<u> </u>				_	
	66	_	_	_					_	ļ.,
	67	_	_	<u> </u>						_
<u> </u>	68	_	<u> </u>	<u> </u>						\vdash
	69 70				-					-
\vdash	70	-	┢	-	-	-		_	_	-
\vdash	71		-							
-	73	┝	 	<u> </u>	-			_	_	_
	72 73 74 75	\vdash	┝	\vdash			-			-
	75	_		-	_	_		_	_	-
	76		\vdash							
	77									
	78									
	79									
	80									
	81									
	82	L	_	Ŀ						
	83	_	_							_
<u></u>	84	<u> </u>	<u> </u>		_			_		_
-	85	<u> </u>	<u> </u>		_	_	_	_	_	_
-	86 87	├	-	-		\vdash	_	-	_	-
	88	┝	\vdash	-				_	_	_
	89	⊢	\vdash	\vdash		-			_	-
-	90	\vdash	┢			-	-	-	-	
\vdash	91	┝	├	-	-	┢┈	H			
\vdash	92	-	-	-	_	Н	Н	\vdash	\vdash	\vdash
	93	\vdash	H		Г	Н	H	Н	H	Н
	94	Г	T	Г	Г		$\overline{}$	Г		Г
	95	Г	Г	Г	Г	Г	Г	\vdash		
	96									
	97									
	98									
	99	<u> </u>		lacksquare	<u> </u>		_			L
1	1 100		1			1				

Cla				- [Date					
									Г	П
	Original									
Final	.ig									li
ш	ŏ									i I
			_		_	_				ш
	101 102 103									Ш
	102									LJ
	103									
	104		_							
	105									
	106	-	\vdash	-	-				\vdash	Н
	107	-		\vdash	-	_	\vdash		\vdash	Н
	107			_	_	-	_	-		Н
	108 109	_	_	-	_			_		$\vdash \vdash$
	109						_		_	Ш
	110				_				Ш	Ш
	111		L	$ldsymbol{ld}}}}}}$	_					Ш
	112				L.		Li	L	L	
	113									
	114		_							
	115								Г	П
	116	_	-	_	_			-	\vdash	H
	117	\vdash		\vdash	-		H	-	\vdash	\vdash
	117		H	-					⊢	$\vdash \vdash$
	118	\vdash			_		-	_	<u> </u>	\square
	119 120								_	Ш
	120			_	_				$oxed{oxed}$	Ш
	121									
	122 123									
	123					•				
	124 125	1				_	_		_	П
	125					_	_		_	
	126	_	H							Н
	127	_	_	-	-		-			Н
	120	\vdash	_	-	_	_	_	\vdash	-	Н
	127 128 129	_	_			_	_			-
	129	\vdash					_		-	⊢⊢
	130 131	\perp	_	_			Ш	_		
	131		_	_						Ш
	132 133						Ш			Ш
	133		L					L	L_	
	134									
	135									
	136				_		Ι-		\vdash	П
	137					\vdash	_	\vdash	\vdash	Н
	138		<u> </u>	<u> </u>	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
	138 139	-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┢	$\vdash \vdash$
 	139			<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	├	├—	$\vdash \vdash$
	140	H	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	\vdash	├	ऻ_	Н
	141		<u> </u>	\vdash	L		_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	142		<u> </u>			$oxed{oxed}$		<u> </u>	<u> </u>	Ш
	143		L.,		<u>L</u>					Ш
	144		L							
	145							Г		
	146		 			Т	\vdash			\vdash
<u> </u>	147	_	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
 	148	\vdash	\vdash	H		 	-	-	-	\vdash
		\vdash	\vdash		 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	149	├-	├-	-	<u> </u>	 	 —	\vdash	_	$\vdash \vdash$
	150	L_	L	L_		<u> </u>	L		Ц_	oxdot